

PETER KAMM

DER

TROLLEYBUS

IN ZÜRICH

ENTSTEHUNG, BETRIEB UND FAHRZEUGE SEIT 1939

VORWORT	7
EDITORIAL VON STADTRAT ANDRES TÜRLER	8
GESCHICHTLICHE ENTWICKLUNG DES TROLLEYBUSSES	10
ENTWICKLUNG DES TROLLEYBUSSES IN DER SCHWEIZ	16
STUDIEN FÜR EINEN TROLLEYBUSBETRIEB IM RAUM ZÜRICH	22
GESETZLICHE ERSCHWERNISSE	30
EINZUG DES TROLLEYBUSSES IN ZÜRICHS STRASSEN	32
NETZAUSBAU UND BETRIEB	38
ERÖFFNUNG DER ERSTEN TROLLEYBUSLINIE	42
PERSONALSITUATION UND EINFÜHRUNG DER SELBSTBEDIENUNG	66
STROMVERSORGUNG UND FAHRLEITUNGSANLAGEN	70
GARAGEN UND FAHRZEUGUNTERHALT	88
TECHNISCHER KURZBESCHRIEB DER FAHRZEUGAUSRÜSTUNG	100
ROLLMATERIAL PERSONENFAHRZEUGE	110
ROLLMATERIAL VERSUCHSFAHRZEUGE	156
ROLLMATERIAL DIENSTFAHRZEUGE	168
ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN FÜR DEN TROLLEYBUSBETRIEB	178
INVENTAR ROLLMATERIAL UND TECHNISCHE DATEN	188
FUSSNOTEN INVENTAR TROLLEYBUSSE	192
LITERATURHINWEIS	193
MOTOREN TROLLEYBUSSE	194
LIEFERANTEN-INDEX, ABKÜRZUNGEN	196
PNEUFahrzeuge IM VERBUND ZÜRCHER TRANSPORTMUSEUM	198
DANK	200
PORTRÄT DES AUTORS	201
PUBLIREPORTAGEN: FIRMEN, DIE MIT IHREM SPONSORING ZUM ERFOLG DIESES BUCHES BEIGETRAGEN HABEN	202